

NEW

LTE高速通信対応  
ネットワーク型車載ステーション  
ドライブレコーダー搭載モデル

FUJITSU

# DTS-D1D



## 独自の画像認識技術により、安全・安心機能を大幅に強化。

- 92万画素デジタルカメラを採用し、鮮明に画像を撮映。最大5台のカメラ接続が可能。
- デジタルカメラと画像認識技術により車線逸脱・車間距離を検知。
- LTE通信モジュールを標準搭載し、高速通信を実現。
- 操作性を重視した5つのボタンとテンキーを搭載。
- 視認性を重視した大画面有機EL(従来比1.5倍)。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

# 見やすさ、使いやすさを追求。さらにドラレコ機能を強化した ネットワーク型車載ステーションDTS-D1D

## ■ デジタコ基準に対応

デジタル式運行記録計の規格に対応。

## ■ 画像認識機能を大幅に強化

デジタルカメラ(別売)を利用した車線逸脱・車間距離検知\*。  
取得した画像データをデータセンターで一括管理。

\*天候・道路条件等により検知できない場合もあります。

## ■ カメラを最大5台同時接続可能

デジタルカメラ1台、アナログカメラ4台、合計5台接続可能。  
赤外線カメラ、ドームカメラもラインナップ。

\*カメラ撮映の制御はアプリケーションに依存しますので、必ずアプリケーション開発元へご確認ください。

## ■ LTE通信モジュール搭載

LTE通信で広域かつ高速の通信を実現。

## ■ 押しやすいボタンとテンキー

手袋をはめていても押しやすい5つのボタン。給油量も入力できるテンキーを搭載。

## ■ 見やすい大画面有機EL

高視野角で文字が見やすい大画面(4.2インチ)有機ELパネル搭載。

## 運用イメージ



## ■ 免許証リーダー搭載

免許証をかざすだけで乗務員を認識し、不携帯や期限切れの確認も可能です。  
\*アプリケーションに依存しますので、必ずアプリケーション開発元へご確認ください。

## ■ 音声認識機能

乗務員の入力作業を軽減、話すだけで車載機の各種操作が可能。  
\*専用マイク(別売)が必要です。

## ■ 多彩な外部機器接続

モバイルアルコールチェッカー等の外部機器と接続できます。  
Bluetooth搭載により、スマートフォンやタブレット端末との連携が可能です。

## デジタルカメラ



- ナンバープレートも確認可能な鮮明画像。
- 92万画素の高画質でHD動画の撮映が可能。
- 夜間画像も見やすいハイダイナミックレンジ対応。

## アナログカメラ



- 広角カメラの採用により死角を低減。

## 赤外線カメラ



- 夜間でも運転室内の撮映が可能。

## ドームカメラ



- カメラの存在が気にならない保護カバー(ドーム)付カメラ。

撮像素子	1/2.7インチCMOSセンサー 92万画素	1/4インチCMOSセンサー 31万画素	1/4インチCMOSセンサー 31万画素	1/3.6インチCMOSセンサー 31万画素
画角	水平125°/垂直70.2°	水平135°/垂直105°	水平135°/垂直105°	水平139°/垂直108°
防水性	—	IP56相当(カメラ本体部のみ)	—	—
動作環境	温度: -30℃~+70℃	温度: -30℃~+70℃	温度: -30℃~+70℃	温度: -30℃~+70℃
保存環境	温度: -40℃~+90℃	温度: -30℃~+80℃	温度: -30℃~+80℃	温度: -40℃~+85℃
寸法・重量	22.0mm(W)×22.0mm(H)×34.2mm(D) 約50g(ケーブル、ブラケットを除く)	24.0mm(W)×24.0mm(H)×24.8mm(D) 約30g(ケーブル、ブラケットを除く)	24.0mm(W)×24.0mm(H)×24.8mm(D) 約30g(ケーブル、ブラケットを除く)	直径96.8mm×63.5mm(H) 約250g(ケーブルを除く)

\*洗車機や高圧洗浄機に対応した高圧洗浄対応カメラもラインナップしています。(IPX9K相当)

## ドラレコ専用SDXCカード



- 撮映データの保存に最適な大容量/高信頼な128GBのSDXCカードを採用。
- 約一週間分の画像データを保存できるので、複数日運行にも対応可能。\*デジタルカメラ:10fps アナログカメラ(x4):1台あたり7.5fpsの場合。

温度範囲	動作	-25℃~+85℃
	保存	-40℃~+85℃

## ドラレコ専用マイク



寸法	13mm(W)×13mm(H)×31mm(D)	
重量	約25g	
ケーブル長	3.0m	
温度範囲	動作	-30℃~+80℃
	保存	-40℃~+80℃

\*機器の故障など何らかの原因で映像を記録出来なかった場合、記録内容の補償およびそれに係わるあらゆる損害について弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

項目	DTS-D1D
型式指定番号	(自) TDII-53
入出力インターフェース	車速センサ、エンジン回転センサ、アナログ入力×4、汎用入力×8、ETC通信ポート、RS-232C×3、SDXC対応カードスロット、Bluetooth、共通端子、免許証リーダー、3軸Gセンサ、3軸ジャイロセンサ、CAN入力、USB
対応車速パルス	2.0~25.0パルス
通信機能	3G、LTE対応通信モジュール搭載
GPSレシーバ	装置に内蔵(アンテナは外付け) みちびき対応
スピーカー/音声	PCM音源再生、音声合成、スピーカー搭載
寸法・重量	178mm(W)×50mm(H)×147mm(L)(突起部除く) 1DINサイズ 約1kg
電源	DC12V/24V
表示部	4.2インチ 有機EL(モノクロ) 256×68ドット
操作部	バックライト付ファンクションキー×5、携帯電話型数字キー×12
動作環境	温度: -20℃~+70℃
保存環境	温度: -30℃~+80℃
外部記録メディア	保守/バックアップ用: SDカード2GBまで/ドラレコ記録用: SDXCカード128GB

## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使い下さい。

## ●お問合せ先

**株式会社城山**  
SHIROYAMA  
http://www.shiroyama.co.jp/

本社: 〒671-0219 兵庫県姫路市飾東町豊田289-1 TEL:079-253-7110  
 東京営業本部: 〒141-0001 東京都品川区北品川15-12-4 山泉ビル8F TEL:03-5793-7110  
 大阪支店: 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原5-8-5 TEL:06-6396-7110  
 神戸営業所: 〒651-2117 兵庫県神戸市西区北別府5-15-3 TEL:078-976-1001  
 滋賀営業所: 〒524-0032 滋賀県守山市岡町32-1 TEL:077-581-2433  
 名古屋営業所: 〒464-0832 愛知県名古屋市中千種区山添町2-90-1 TEL:052-753-3523

**transtron**  
株式会社 トランストロン  
情報機器営業部  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-15-16  
NOF新横浜ビル  
TEL:(045)476-4640 FAX:(045)476-5024  
http://www.transtron.com